

# PRODUKTDATENBLATT

## ENDURA Style UpDown 12W White

ENDURA® STYLE UPDOWN | Leuchte mit klassischer Form und Lichtaustritt oben und unten



### Anwendungsgebiete

- Außenanwendung (IP44)
- Anstrahlung von Fassaden
- Dekorative Beleuchtung

### Produktvorteile

- Energieeffizient durch LED-Technik
- Einfache und schnelle Installation

### Produkteigenschaften

- Sehr helle und funktionelle LED-Außenleuchten
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Verfügbar in zwei Gehäusefarben



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

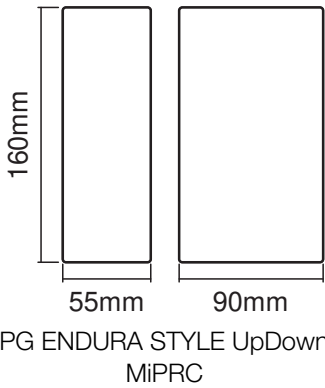
|                                                     |              |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| Nennleistung                                        | 12,00 W      |
| Nennspannung                                        | 220...240 V  |
| Netzfrequenz                                        | 50...60 Hz   |
| Nennstrom                                           | 60,000 mA    |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 26           |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 35           |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$                       | > 0,5        |
| Oberschwingungsgehalt                               | $\leq 70 \%$ |
| Schutzklasse                                        | I            |
| Betriebsart                                         | Netzspannung |

### Photometrische Daten

|                                               |                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------|
| Lichtstrom                                    | 700 lm                    |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 1050 lm                   |
| Lichtausbeute                                 | 58 lm/W                   |
| Farbtemperatur                                | 3000 K                    |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | Warm weiß                 |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | > 80                      |
| Standardabweichung des Farbabgleichs          | $\leq 6$ sdc <sub>m</sub> |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                    | -                         |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)        | -                         |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778   | RG0                       |
| Ausstrahlungswinkel                           | 100 °                     |
| UGR                                           | < 22                      |

### Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Länge          | 55,00 mm  |
| Breite         | 90,00 mm  |
| Höhe           | 160,00 mm |
| Produktgewicht | 480,00 g  |



Materialien & Farben

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Produktfarbe                | Weiß      |
| Gehäusefarbe                | Weiß      |
| Gehäusematerial             | Aluminium |
| Material Abdeckung          | Glas      |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg    |

Anwendung & Installation

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich            | -20...+40 °C            |
| Lagertemperaturbereich                | -20...+85 °C            |
| Anschlussart                          | Schraub-Anschlussklemme |
| Schutzart                             | IP44                    |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK06                    |
| Dimmbar                               | Nein                    |
| Montageart                            | Anbau                   |
| Montageort                            | Wand                    |
| Anwendungsumgebung                    | Außenanwendungen        |
| Mit Leuchtmittel                      | Ja                      |

Lebensdauer

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 15000                 |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Zertifikate & Standards

|                                                          |                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------|
| Normen                                                   | CE / EAC / UKCA    |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein               |
| Austauschbare Lichtquelle (EPREL)                        | Nicht austauschbar |

Zusätzliche Produktdaten

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Anzahl Leuchtmittel | empty |
| BEG förderfähig     | Nein  |

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein.

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                           |                                           | Name des Dokuments                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|
|  | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | ENDURA STYLE UPDOWN                   |
|  | Rechtliche Hinweise                       | Legal insert C Outdoor - Not dimmable |
|  | Rechtliche Hinweise                       | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG    |
|  | Konformitätserklärung                     | CE Declaration Endura Style UpDown    |
|  | Konformitätserklärung UKCA                | Fixed LUM                             |

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen   |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|
| 4058075214071 | Faltschachtel<br>1                     | 74 mm x 109 mm x 180 mm             | 493.00 g      | 1.45 dm³  |
| 4058075214088 | Versandschachtel<br>6                  | 240 mm x 240 mm x 195 mm            | 3133.00 g     | 11.23 dm³ |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

---

### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.